



①⑨ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 198 17 440 A 1**

⑤① Int. Cl.⁶:
E 06 B 5/16
E 06 B 3/46
E 05 D 15/06

②① Aktenzeichen: 198 17 440.3
②② Anmeldetag: 20. 4. 98
④③ Offenlegungstag: 14. 1. 99

DE 198 17 440 A 1

⑥⑥ Innere Priorität:
197 16 335. 1 18. 04. 97

⑦① Anmelder:
Geze GmbH & Co, 71229 Leonberg, DE

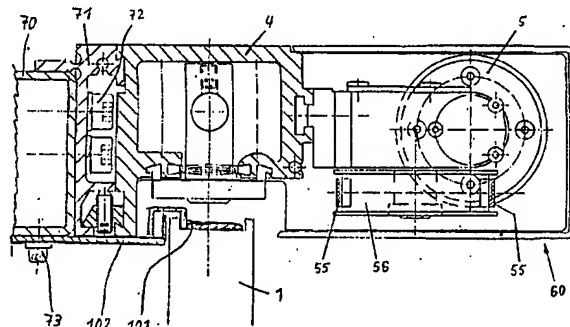
⑦② Erfinder:
Fischbach, Stefan, 71229 Leonberg, DE; Daiß,
Stefan, 73733 Esslingen, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

⑤④ Schiebetüranlage

⑤⑦ Um den Türflügel zu sichern, sind Stahlblechwinkel vorgesehen, welche die Türflügel mittels einer Verhakung sichern, d. h. auffangen und halten, wenn das Befestigungsprofil, welches aus Aluminium besteht, aufgrund hoher Temperaturen im Brandfall abgeschmolzen ist. Ein Stahlblechwinkel ist gebäudefest montiert. Auch wenn das Befestigungsprofil wegen zu großer Wärmeentwicklung abgeschmolzen ist, ist seine gebäudeseitige Befestigung gewährleistet. Der andere Stahlblechwinkel ist fest an der oberen Stirnseite des Türflügels montiert.

Die Stahlblechwinkel sind, zumindest dann, wenn der Flügel in Schließlage steht, miteinander verhakt. Sie sind so geformt, daß sie im Normalbetrieb, d. h. bei normaler Betriebstemperatur, aber nicht im Brandfall, berührungslos verhakt sind. An den einander zugewandten Flächen der Stahlblechwinkel ist eine Abdichtung, beispielsweise durch intumisierendes Material, vorgesehen. Hierdurch ist eine Abdichtung gegen Rauch gewährleistet. Der Feuerschutz ist durch ein Dämmungsprofil und/oder eine Beschichtung der Hakeneinrichtung mit hitzeundurchlässigem Material gewährleistet.



DE 198 17 440 A 1